



ENDRESS

Power Generators

ESE 1008 HG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: **1130411**

Hauptmerkmale

Generatortyp	DUPLEX
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	11.0/9.9
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	10.0/9.0
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	43.5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

Motor

Motortyp	HATZ 2G 40 / 20 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm ³]	997
Abgasstufe	Stage V
Leistung bei 3000 U/min	15,4
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	806,73
CO ₂ Testverfahren	NRSC-D2
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	46
Laufzeit bei 75% Last [h]	16,4
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	70
Gewicht ca. [kg]	310
Maße L x B x H [mm]	1100 x 700 x 870
Steckdosen	3 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A

„Diese CO₂-Messung ist das Ergebnis der Erprobung eines für den Motortyp bzw. die Motorenfamilie repräsentativen (Stamm-)Motors in einem festen Prüfzyklus unter Laborbedingungen und stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie der Leistung eines bestimmten Motors dar“.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

7.12.2021

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de



Vorteile auf einen Blick

- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032
- Schutzart IP 54 - dadurch staub- und spritzwassergeschützt
- Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator
- Spannungsstabilität +/- 1% bei 3~ Generatoren
- Bürstenlose Technologie - dadurch 20.000 Betriebsstunden
- 200% Schiefelasttauglich im Realbetrieb
- Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

➔ DUPLEX - die Vorteile auf einen Blick

Ausstattungsmerkmale

- Kompakte Maße - passt auf eine Europalette
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Großtank 46 Liter
- Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche
- Starterbatterie 12 V
- Generator Überlastungsschutz
- Kranverlademöglichkeit
- Hatz Diesel Motoren
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Mögliche Einsatzbereiche*

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	9000W
Elektrowerkzeuge bis	8900W
Garten- oder Baugeräte bis	6000W
Kompressoren oder Pumpen bis	4500W
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	163 204
Anschluss für externe Betankung	162 025
Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0	162 314
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 016
Funk-Fernbedienung	162 015
➔ E-ATS 400V - Notstromautomatik	162 320
➔ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221
➔ E-RMA Websupervisor Jahresgebühr	342 222

ESE 1008 HG ES ISO DI DUPLEX Silent

Artikel-Nr.: 113041I



Power Generators

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	161 034
Abgasschlauch (1,5m)	163 120
90° Adapter für Abgasschlauch	163 130
Wartungssatz	164 035
Fahrgestell FG 75 ST	341 116
Fahrgestell FG 75 HV	341 117

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

7.12.2021

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

